

ARMOIRE DE SÉCURITÉ PRODUITS CORROSIFS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Construction en aggloméré hydrofuge revêtu d'un mélaminé plastique HPL ignifuge F1 avec bords arrondis
- Coloris gris RAL 7035
- Construction démontable avec vérins pour la mise à niveau sur socle métallique
- Parties métalliques (charnières, taquets, rails) peintes contre la corrosion
- Fermeture à clef
- Ouverture des portes avec un angle de 110° permettant l'extraction des étagères sans les incliner
- Système d'amortissage des portes et des tiroirs
- Socle métallique de hauteur 60mm
- Colletterie de raccordement diamètre 125 mm, pour extraction
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864
- Armoire certifiée conforme à la norme **EN 16121** Versions stricte
- Armoire conforme aux articles R. 5132-66 et R. 5132-68 du Code du Travail
- Dimensions extérieures : L 600 x P 600 x H 1950 mm
- Dimensions intérieures : L 595 x P 567 x H 1864 mm
- Capacité de stockage* : 75L
- Poids : 80 KG

ÉQUIPEMENTS INTERNES

- 1 compartiment équipé de 3 étagères en PVC
- La charge admissible par étagère est de 40 KG uniformément répartis
- Volume de rétention par étagère de 9L

*Capacité approximative de stockage, calculée avec des bouteilles de 1L

ACCESSOIRES OPTIONNELS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
RIP60WPVC	Étagère supplémentaire en PVC

VENTILATION

Nous vous recommandons vivement l'ajout d'un caisson de ventilation ou de filtration à votre armoire de sécurité. Le ventilateur inclus dans le caisson permet d'extraire les vapeurs stagnantes contenues de votre armoire. Il existe différents types de caissons : les caissons de ventilation et les caissons de filtration.

La norme EN 14470-1 requiert pour l'armoire de sécurité une ventilation mécanique permettant d'assurer un taux de renouvellement d'air de 10 fois le volume de l'armoire par heure. Les armoires peuvent être raccordées à un réseau d'extraction si le débit est suffisant, ou bien reliées à un caisson de ventilation ou de filtration que nous vous proposons comme accessoires. La ventilation de l'armoire permet d'augmenter sa durée de vie et d'avoir la garantie constructeur durant 3 ans.

LES CAISSONS DE VENTILATION

Le ventilateur inclus dans ce caisson permet d'aspirer les vapeurs toxiques contenues dans l'armoire, et de les rejeter à l'extérieur de l'établissement à l'aide d'une extraction en toiture ou murale. Le caisson doit ainsi être raccordé à l'extérieur à l'aide d'une gaine flexible ou rigide. Il peut être équipé d'un petit filtre à charbon actif en cas de besoin.

Si vous n'avez pas la possibilité de rejeter les vapeurs en extérieur, vous devrez alors vous diriger vers un caisson de filtration.

LES CAISSONS DE FILTRATION

Ils sont équipés d'un filtre à charbon actif permettant de purifier les vapeurs toxiques dans l'enceinte du caisson, et de les rejeter dans la pièce de manière saine. De plus, leur système de filtration est testé et homologué à la norme NF X 15-211 – mai 2009. Le filtre à charbon actif doit être choisi selon les produits stockés dans l'armoire. Il devra ensuite être changé tous les ans afin d'assurer un bon fonctionnement de la filtration.

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
DIAM125BP	Caisson de ventilation pour rejet extérieur Fourni avec câble d'alimentation et boîte à filtre Diamètre de sortie 125 mm
DIAM125BPCE	Caisson de ventilation pour rejet extérieur avec panneau de contrôle digital, affichage en temps réel du flux d'air et du débit Fourni avec câble d'alimentation et boîte à filtre Diamètre de sortie 125 mm

K89007	Filtre à charbon actif pour caisson de ventilation DIAM125BP (facultatif)
GFKIT125	Kit de raccordement pour extraction du caisson DIAM125BP vers l'extérieur, comprenant 1 mètre de gaine flexible diam. 125 mm et 2 colliers de serrage
CFN	Caisson à filtration moléculaire conforme à la norme NF X 15-211, avec alarme visuelle et sonore
CFNCE	Caisson à filtration moléculaire conforme à la norme NF X 15-211, avec panneau de contrôle digital, affichage en temps réel du flux d'air et du débit
CFNL	Caisson à filtration moléculaire construit conformément à la norme NF X 15-211, sans alarme
CFNCO	Compteur horaire pour caisson CFNL (facultatif)
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)
EOFO	Filtre à charbon actif pour aldéhydes (pré-filtre inclus)
EOPF	Pré-filtre de rechange